Prefeitura de SOROCABA

Serviço Autônomo de Água e Esgoto

SAAE SOROCABA

PROCEDIMENTO DE OPERAÇÃO PADRÃO - POP

TÍTULO: FORNO DE MICROONDAS- mod. NN-S55B Marca PANASONIC	**CONTROLE MICROBIOLÓGICO** **P.O.P. N°.: CMI – 012**	**DATA: 15/10/10** **PÁG.: 1/3**

1. OBJETIVO

Definir o procedimento para utilização do forno de microondas mod. NN-S55B marca Panasonic.

2. ALCANCE

Este procedimento se aplica ao forno de microondas do laboratório de Controle de Qualidade.

3. POLÍTICA

É política da autarquia cumprir com as Boas Práticas de Laboratório e manter em condições adequadas seus equipamentos de Controle.

4. RESPONSABILIDADES

É responsabilidade da Chefia de departamento e da Chefia de setor orientar seus funcionários para a correta execução deste procedimento.
É responsabilidade dos funcionários do Controle de Qualidade Microbiológica cumprirem com o estabelecido neste procedimento.
É responsabilidade de quem o elabora e de quem revisa atualizar e manter vigente este procedimento.

5. DEFINIÇÕES

Não se aplica.

6. MATERIAL E EQUIPAMENTO

- Forno de Microondas, mod. NN-S55B, marca Panasonic.

7. DIAGRAMA DE FLUXO

Não se aplica.

ELABORADO:	**REVISADO:**	**APROVADO CHEFIA:**	**SUBSTITUI A:**
Stelamaris B. Ribeiro Controle Microbiológico	Patricia C. Beneli Controle Microbiológico	Antonio C. A. Canabarro Reginaldo Schiavi	**NOVO**

PROCEDIMENTO DE OPERAÇÃO PADRÃO - POP		
TÍTULO: FORNO DE MICROONDAS- mod. NN-S55B Marca PANASONIC	**CONTROLE MICROBIOLÓGICO** **P.O.P. N°.: CMI – 012**	**DATA: 15/10/10** **PÁG.: 2/3**

8. PROCEDIMENTO

Atenção:

1) O anel que fica embaixo do prato giratório e a superfície inferior devem ser limpos freqüentemente. O anel deve ser sempre usado junto com o prato giratório para a preparação de meios de cultura.
2) Não opere o forno sem o anel e o prato giratório no local correto.
3) Somente use o prato giratório designado especificamente para este forno. Não substitua por nenhum outro.
4) Se o prato giratório estiver quente, espere esfriar antes de limpá-lo ou passá-lo na água.
5) Se o utensílio no prato giratório tocar a parede do forno e parar o prato, ele automaticamente irá girar no sentido oposto. Isto é normal, pois o prato giratório gira nos dois sentidos.
6) O uso de utensílios metálicos dentro do forno poderá gerar danos no compartimento interno do mesmo.
7) Não permita que o forno microondas opere vazio, pois poderá gerar danos aos componentes do mesmo.
8) Frascos de vidro ou plástico não devem estar selados, fechados ou com a tampa totalmente rosqueada, pois são suscetíveis à explosão.

8.1. Antes de ligar o cabo de energia na rede elétrica, verifique se a voltagem está de acordo com a indicada na etiqueta de identificação.

8.2. Ligue o plug do equipamento na tomada.

8.3. Pressione a tecla **Ligar** e será iniciado o funcionamento do forno.
NOTA $_1$: Se a porta do forno estiver aberta o mesmo não irá funcionar.
NOTA $_2$: Se o forno estiver em funcionamento e a tecla **Parar/Cancelar** for pressionada, para reiniciar o funcionamento, a tecla **Ligar** deverá ser pressionada novamente.

8.4. Caso seja feita alguma programação, um toque na tecla **Parar/Cancelar**, sem o forno estar funcionando, cancela a programação colocada.

8.5. Programação:

8.5.1. A cada toque nas teclas do painel, as instruções aparecem passo a passo no visor e automaticamente, o próximo passo para completar a programação é solicitado, até a sua finalização.

8.5.2. Não é necessário aguardar as instruções passarem por completo para pressionar a próxima tecla ou abrir a porta do forno.
8.5.3. Ao final de qualquer programa completo, o “bip” soará 5 vezes.
NOTA $_1$: Para o preparo que exija fervura pressione uma vez a tecla de Potência, o nível da potência será P10 indicada para esta aplicação.
NOTA $_2$: Ao abrir a porta do forno de microondas com o forno em funcionamento, o funcionamento será interrompido, sem cancelar o programa. O funcionamento reinicia assim que a porta é fechada e a tecla **Ligar** é pressionada. A luz do forno permanecerá ligada ou se acenderá assim que a porta for aberta, e durante o funcionamento.

8.6. Cuidados:
8.6.1. Sempre que for limpar o forno, desligue o cabo de força.
8.6.2. Para a limpeza interna ou externa, utilize um pano macio com detergente ou sabão neutro.
8.6.3. Quando retirar o meio de cultura do forno, seu recipiente poderá estar quente, portanto use luvas térmicas.
8.6.4. É normal o acúmulo de vapores na parte superior da cavidade e na porta devido a evaporação da água do meio de cultura que está sendo preparado. Por este motivo, após o término da preparação, deixe a porta semi aberta para que o vapor formado se dissipe no ambiente.

9. ANEXOS

Não se aplica.

10. BIBLIOGRAFIA

Procedimento elaborado pelo Controle de Qualidade Microbiológico do SAAE e de acordo com o manual de instruções do Fornecedor.